

## **Занятия в кружке по физике в 7 классе «Окружающий мир через призму физики»**

Актуальность программы кружка рассчитана на учащихся 7 класса. В 7 классе начинается изучение нового предмета – физика. Во внеурочной работе складываются благоприятные условия для привлечения разнообразных форм занимательной физики. Занимательные задачи и экспериментальные задания способствуют развитию исследовательского подхода к делу, развивают интерес и любовь к физике, создают у детей радостное настроение. Психологические исследования показали, что усвоение знаний основывается на непосредственных ощущениях, восприятиях и представлениях человека, получаемых при его контакте с предметами и явлениями, поэтому необходимо создать условия для непосредственного участия школьников в постановке и проведении экспериментов.

**Цели и задачи кружка:** Способствовать обогащению ученика новыми знаниями, расширению общего и физического кругозора.

**Отличительная особенность:** Эксперименты, интересные опыты способствуют активизации познавательной деятельности учеников, работа на кружке развивает самостоятельность учащихся, совместная работа воспитывает коммуникативные навыки. Ребята 7 класса под руководством учителя физики Поляковой Галины Васильевны знакомятся с приборами из Цифровой лаборатории естественно – научной направленности «Точка роста», осваивают первоначальные знакомства с электричеством, которое нас окружает в быту и технике, пробуют собрать простейшие электрические схемы, с использованием оборудования по «Точке роста». Работа увлекает и заинтересовывает ребят.



















